

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»  
(КГПУ им. В.П. Астафьева)

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### Уважаемые коллеги!

Факультет биологии, географии и химии КГПУ им. В.П. Астафьева приглашает студентов, аспирантов, молодых ученых и старшеклассников принять участие во Всероссийской научно-практической конференции **«Современный учитель биологии, географии и химии: вызовы времени»**, которая состоится 23-25 апреля 2026 г. в рамках XXVII Международного форума **«МОЛОДЕЖЬ И НАУКА XXI ВЕКА»**.

**Цель конференции** – представление и обсуждение научных исследований студентов, аспирантов и ученых по широкому кругу вопросов современной биологии, географии и естественнонаучного образования; обмен опытом и развитие сотрудничества между молодежными научными коллективами, обсуждение перспектив научных и методических исследований по биоэкологическому и географическому направлениям.

Работа конференции будет осуществляться в рамках 3 направлений:

### **Направление I. Современные биоэкологические исследования Средней Сибири и сопредельных территорий («БИОЭКО»)**

**Секция 1.** Современные биоэкологические исследования животных Средней Сибири и сопредельных территорий;

**Секция 2.** Современные тенденции в исследовании флоры и растительности Средней Сибири и сопредельных территорий;

**Секция 3.** Экспериментальная биология (молекулярная и клеточная биология, физиология человека и животных);

### **Направление II. География и образование: научные горизонты молодых исследователей»**

**Секция 1.** Физическая география;

**Секция 2.** Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география;

**Секция 3.** Краеведение и туризм;

### **Направление III. Теория и методика естественно-научного и географического образования: проблемы и перспективы.**

**Секция 1.** Методика обучения дисциплинам естественно-научного цикла

**Секция 2.** Методика обучения географии

**Секция 3.** Работы обучающихся школ

Конференция проводится с изданием сборника материалов в электронном формате и присвоением сборнику ISBN, ББК. Материалы конференции будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Статьи участников конференции будут размещены в Научной электронной библиотеке (elibrary.ru) и электронной библиотечной сети КГПУ им. В.П. Астафьева.

**Форма участия в конференции:** очная, дистанционная, заочная. Наряду с устными докладами на конференции планируется работа постерной сессии. Школьникам рекомендовано представлять свои работы в виде стендовых докладов (приложение 5), вопрос об устном выступлении решается по согласованию с председателем оргкомитета.

В рамках конференции будет проведен **конкурс научно-исследовательских работ**, обучающихся общеобразовательных и высших учебных заведений, по итогам которого лучшие выступления будут отмечены дипломами и благодарственными письмами.

Для участия в работе конференции необходимо до 13 апреля 2026 года пройти регистрацию на сайте <https://clck.ru/3SG466>, прикрепив следующие документы:

- согласие на обработку персональных данных (pdf) (приложение 1);
- электронный вариант тезисов или статьи (doc, docx) (приложение 2-4).

Более подробные условия участия в конференции приведены в приложении 6.

По всем вопросам можно обращаться в оргкомитет конференции:

Председатель оргкомитета: Антипова Екатерина Михайловна, д.б.н., проф.,  
тел. 8(391) 217-17-25; [antipova@kspu.ru](mailto:antipova@kspu.ru)

Сопредседатель оргкомитета: Дорофеева Любовь Андреевна, к.г.н., доцент,  
тел. 8(391)258-11-44

Координатор направления 1: Елсукова Елена Ивановна, к.б.н., доцент, тел. 8-983-166-72-81

Координатор направления 2: Королева Маргарита Владимировна, к.г.н., доцент,  
тел. 8-963-183-33-51

Координатор направления 3: Голикова Татьяна Валериевна, к.п.н., доцент,  
тел. 8 (391) 217-17-27

Проректор по научной работе  
и внешнему взаимодействию



Н.Ф. Ильина

**Согласие на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_, (паспорт: серия \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_ код  
подразделения \_\_\_\_\_), проживающий по адресу:  
\_\_\_\_\_, как субъект персональных  
данных, в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О  
персональных данных» (с изменениями и дополнениями), не возражаю против обработки  
федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего  
образования Красноярским государственным педагогическим университетом им. В.П.  
Астафьева (КГПУ им. В.П. Астафьева) (адрес: 660049, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой,  
89), включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление,  
изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание,  
блокирование, уничтожение моих персональных данных до момента отзыва настоящего  
соглашения.

Цели обработки персональных данных связаны с осуществлением деятельности,  
определенной уставом КГПУ им. В.П. Астафьева.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие субъекта  
персональных данных: любая информация, относящаяся ко мне как к физическому лицу  
(субъекту персональных данных), в том числе фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и  
место рождения, адрес, образование, ученые степень и звание и другая информация.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

Настоящее согласие действует до даты его отзыва мною путем направления в КГПУ  
им. В.П. Астафьева письменного сообщения об указанном отзыве в произвольной форме,  
если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с Положением об организации работы с  
персональными данными. Права и обязанности субъекта персональных данных мне  
разъяснены.

« » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

подпись расшифровка подписи

### Требования к оформлению публикаций

#### Требования к оформлению текста тезисов (для школьников и бакалавров):

- Объем – не более 1 страницы (включая список литературы);
- Текст набран в формате MSWord 97/2000 (doc);
- Размер шрифта 12 pt.; Times New Roman (TNR); одинарный межстрочный интервал, выравнивание текста по ширине;
- поля: левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – 2 см;
- абзац – 1 см (для отступа не использовать клавишу Tab или пробел);
- ссылки на использованную литературу внутри текста статьи - в квадратных скобках [Иванов, 2015]; при ссылке на конкретный фрагмент текста источника [Иванов, 2015, с. 59]. В конце статьи обязательно должен быть размещён список цитируемой литературы **по алфавиту** – оформлять по ГОСТ Р7.05-2008 «Библиографическая ссылка» (см. приложение 1)
- Название тезисов - полужирный шрифт, заглавные буквы, выравнивание по центру
- Инициалы и фамилия автора/авторов (на русском языке) – полужирный шрифт, выравнивание по центру.
- Инициалы и фамилия научного руководителя (на русском языке) – полужирный шрифт, выравнивание по центру.
- Название организации, населенного пункта, страны – выравнивание по центру.
- Ключевые слова – 4-6 слов/коротких словосочетаний, *курсив*, выравнивание по левому краю. Аббревиатуры не размещать!

#### Требования к оформлению текста статьи (для магистрантов и аспирантов):

- Объем – не более 3 страниц (включая таблицы, иллюстрации, список литературы);
- Текст набран в формате MS Word 97/2000 (doc);
- Размер шрифта 14 pt; Times New Roman (TNR); - межстрочный интервал – 1,5 см, выравнивание текста по ширине;
- поля: левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – 2 см;
- абзац – 1,25 см (для отступа не использовать клавишу Tab или пробел);
- автоматическая расстановка переносов;
- шрифт таблиц и подрисованных подписей TNR, кегль 12;
- ссылки на использованную литературу внутри текста статьи – в квадратных скобках [Иванов, 2015]; при ссылке на конкретный фрагмент текста источника [Иванов, 2015, с. 59]. В конце статьи обязательно должен быть размещён список цитируемой литературы по алфавиту – оформлять по ГОСТ Р7.05-2008 «Библиографическая ссылка» (см. приложение 5);
- Формулы набирать в формате MS Word. Цифры, греческие символы, русские буквы – прямо; латинские – курсивом. Размер шрифта – 12. Формулы должны быть отбиты от предыдущего и последующего текста. Нумерация необходима, если есть ссылки на формулы в тексте.
- Иллюстративный материал (рисунки, фотографии, диаграмма, схемы и др.) должен быть высокого качества, контрастным, легко читаемым. Если иллюстрация содержит сложные элементы форматирования, то все они должны быть сгруппированы в единый графический объект. Таблицы и рисунки должны иметь название, нумерацию, обязательно ссылки по тексту статьи – Например (рис. 2), (табл. 1). Если в статье один рисунок / таблица, то они не нумеруются (рис., табл.).

- Название (на русском и английском языках) – полужирный шрифт, заглавные буквы, выравнивание по центру;
- Инициалы и фамилия автора/авторов (на русском и английском языках) – полужирный шрифт, выравнивание по центру.
- Инициалы и фамилия научного руководителя (на русском и английском языках) – полужирный шрифт, выравнивание по правому краю.
- Название населенного пункта, e-mail – выравнивание по правому краю/
- Ключевые слова (на русском и английском языках) – 4-6 слов/коротких словосочетаний, курсив, выравнивание по левому краю, шрифт TNR 12. Аббревиатуры не размещать!
- Аннотация (на русском и английском языках) – краткое изложение научной проблемы, цель работы, использованные методы, полученные результаты, выводы; объем до 200-250 слов, шрифт TNR 12.
- В названии файлов указывается фамилия и инициалы авторов. Например: статья Иванов ИИ; согласие Иванов ИИ. Согласие на обработку данных и электронный вариант тезисов или статьи прикрепляются в соответствующее направление и секцию.

**Образец оформления тезисов****ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ВНИМАНИЯ В ПРОЦЕССЕ УМСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ****Мальшкин И.В.***Научный руководитель* **Елсукова Е.И.**

Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева,  
Красноярск, Россия  
ivanmaleshkin2000rus@gmail.com

*Нейрогарнитура ViTronicsLab, амплитудно-частотные характеристики ЭЭГ, тест Анфимова, процессы внимания, корреляционный анализ*

Изучение связей электрической активности мозга с успешностью когнитивной деятельности – актуальная задача для нейрофизиологии и для развивающихся нейротехнологий мониторинга когнитивных процессов, обучающихся во время учебных занятий [Станкова, Мышкин, 2016]. Целью работы был спектральный анализ ЭЭГ обучающихся, регистрируемой в условиях умственной деятельности.

В эксперименте приняли участие 15 человек в возрасте от 16 до 28 лет. ЭЭГ регистрировали с 8.30 до 12.00 перед учебными занятиями с помощью нейрогарнитуры ViTronicsLab (ООО Битроникс, Долгопрудный) в переднелобной области перед работой, при работе с тестом Анфимова в спокойной обстановке и в условиях включения звукового фона (передачи федеральных телеканалов). Спектральный анализ ЭЭГ выполняли на трех 10-с безартефактных эпохах: в начале работы, по завершении 2-й и 4-й мин работы. Регистрировали средние амплитуду и частоту (СрА и СЧ) альфа- и бета-ритмов. По результатам теста Анфимова оценивали показатели внимания: объем и концентрацию внимания - по количеству просмотренных знаков и ошибок соответственно, распределение внимания с помощью коэффициента подвижности нервных процессов (Кп). Значимость различий между показателями до и во время работы оценивали с помощью критериев Манна и Уитни, для корреляционного анализа использовали критерий Спермина.

Не выявлено статистически значимых различий по показателям ЭЭГ и теста Анфимова между старшеклассниками и студентами, между мужчинами и женщинами, поэтому обследуемые разного пола и возраста объединялись в одну выборку. Средние значения показателей ЭЭГ соответствовали значениям в литературе для лиц молодого возраста [Tatum et al, 2006]. СрА-альфа при выполнении теста была выше чем до работы ( $p < 0,05$ ). Различия между работой без звуковых помех и с ними, а также между эпохами в каждой группе данных отсутствовали. При сопоставлении амплитудно-частотных характеристик ЭЭГ и параметров внимания установлено, что количество допущенных ошибок меньше, и, следовательно, концентрация внимания выше у лиц с меньшей СрА-альфа, а распределение внимания, оцененное по КП, выше у лиц с меньшей СЧ-бета. В условиях звуковых помех количество ошибок и подвижность нервных процессов зависят от СЧ-бета. Распределение внимания выше, а концентрация внимания ниже у лиц с высокими значениями СЧ-бета.

**Библиографический список**

1. Станкова Е.П., Мышкин И.Ю. О связи индивидуальных характеристик ЭЭГ с уровнем интеллекта // Вестник Московского университета. Серия 16. Биология. 2016. № 4. С.83-88.
2. Tatum W.O. IV, Husain A., Benbadis S.R., Kaplan P.W. Normal human adult EEG and normal variants // J. Clin. Neurophysiol. 2006. Vol. 23.P.194-207.

Образец оформления статьи

МИКРОФАУНА ПРУДА ОКРЕСТНОСТЕЙ г. КРАСНОЯРСКА  
(КУЗНЕЦКОЕ ПЛАТО)

THE MICROFAUNA OF THE POND IN THE ENVIRONS OF  
KRASNOYARSK CITY (KUZNETSK PLATEAU)

А.В. Исагова

A.V. Isagova

Научные руководители О.Н. Мельник, С.Н. Городилова

Scientific supervisors O.N. Melnik, S.N. Gorodilova

Красноярск, svetochka\_gorodilova@mail.ru

*Простейшие, микрофауна, толща, бентос, нектон, пресный водоем.*

Представление о многообразии простейших животных в пресном водоеме окрестностей г. Красноярска необходимо для установления экологических взаимоотношений в данной экосистеме. Для определения видового состава микрофауны в июне 2019 г. были отобраны пробы воды из пруда, расположенного на Кузнецком плато. В них было обнаружено 15 видов простейших животных, относящихся к 4 типам, 8 классам и 9 отрядам. Наибольшее видовое разнообразие наблюдалось в пределах типа инфузории (Ciliophora) – 5 видов и род Dileptus (до вида определить не удалось). В ходе исследования, помимо простейших, в пробах были обнаружены представители отдела зеленых водорослей (Chlorophyta), тип кольчатые черви (Annelida), тип членистоногие (Arthropoda). Наиболее часто в пробах встречались дилептус (Dileptus), эвглена зеленая (Euglena viridis), Lepadella ovalis, Chydorus sphaericus, Chydorus sphaericus.

*Protozoa, microfauna, stratum, benthos, nekton, freshwater body of water.*

This study gives an idea of the diversity of the simplest animals in the freshwater body of the surroundings of the city of Krasnoyarsk, which is necessary for establishing ecological relations in this ecosystem. To determine the species composition of the microfauna in June 2019, water samples were taken from a pond located on the Kuznetsk plateau. They were found 15 species of protozoa belonging to 4 types, 8 classes and 9 orders. The greatest species diversity was observed within the type of ciliates (Ciliophora) – 5 species, and the genus Dileptus (it was not possible to determine the species). During the study, in addition to the simplest samples, representatives of the department were found green algae (Chlorophyta), such as annelids

(Annelida), and arthropods (Arthropoda). The most common samples were dileptus (Dileptus), green euglena (Euglena viridis), Lepadella ovalis, Chydorus sphaericus, Chydorus sphaericus.

Текст статьи...

### Библиографический список

Кутикова Л.А., Старобогатов Я.И. Определитель пресноводных беспозвоночных Европейской части СССР. Л.: Гидрометеиздат, 1977. 512 с.

Шалапенок Е.С., Буга С.В. Практикум по зоологии беспозвоночных. Минск: Новое знание, 2002. 272 с.

Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник / Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред. Пасечника В.В. М.: Просвещение, 2024. 160 с.

#### *Статьи в журналах*

Миронов А.Г. Об учете скорости распространения волн // Вестник ИрГТУ. 2015. № 3. С. 12–18.

Elsukova E., Medvedev L., Mizonova O. Physiological features of perigonadal adipose tissue containing uncoupling protein UCP1 in ICR mice // Bull. Exp. Biol. Med. 2016. Vol. 161. P. 347–350.

#### *Статьи в сборниках (тезисы, материалы, труды)*

Лябов И.Ю., Городилова С.Н. Оценка современного состояния микропланктона и зообентоса водотоков окрестностей города Красноярск // Современные биоэкологические исследования Средней Сибири: материалы научно-практической конференции «БИОЭКО». Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева; отв. ред. Е.М. Антипова. Красноярск, 2019. С. 37–40.

#### *Электронные ресурсы*

Ткаченко В., Смирнова К., Панов В., Валяев С. Характеристика объекта проектирования. Природно-климатические условия города Красноярск. 2023. [Электронный ресурс]: URL: [https://studwood.net/2412672/nedvizhimost/harakteristika\\_obekta\\_proektirovaniya](https://studwood.net/2412672/nedvizhimost/harakteristika_obekta_proektirovaniya) (дата обращения: 3.03.2023)

Образец оформления стендового доклада

### Синичьи стаи и методы их наблюдения зимой, в условиях ТЭР Заповедника «Столбы»

**Условия отлова птиц**

**Условия отлова птиц**

**Условия отлова птиц**

**Условия отлова птиц**

**Соотношения видов птиц в синичьих стаях (%)**

**Соотношения видов птиц в синичьих стаях (%)**

**Соотношения видов птиц в синичьих стаях (%)**

Общая протяженность маршрутов составила около 70 км. Всего рассмотрено 55 синичьих стай и общей численностью 150 особей.

1. Видовый состав синичьих стай

2. Видовый состав синичьих стай

3. Видовый состав синичьих стай

4. Видовый состав синичьих стай

**Объекты исследования**

1. Объект исследования

2. Объект исследования

3. Объект исследования

4. Объект исследования

Видовый состав синичьих стай в зависимости от времени суток и места обитания. Видовый состав синичьих стай в зависимости от времени суток и места обитания. Видовый состав синичьих стай в зависимости от времени суток и места обитания. Видовый состав синичьих стай в зависимости от времени суток и места обитания.

### Условия участия в конференции

Участие для бакалавров и магистров КГПУ им. В.П. Астафьева, а также школьников является бесплатным. **Организационный взнос для участников, НЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ в КГПУ им. В.П. Астафьева, составляет 1000 рублей за публикацию.** Оплата организационного взноса осуществляется только после получения подтверждения о том, что статья принята к публикации.

**Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие тематике конференции и требованиям к оформлению статей.**

### До 30.03.2026 г.

#### Реквизиты для оплаты орг.взноса за участие в XXVI Международном научно-практическом форуме студентов, аспирантов и ученых «Молодежь и наука XXI века»

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

Сокращенное наименование: КГПУ им. В.П. Астафьева

Адрес: 660049, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89

Получатель: УФК по Красноярскому краю (КГПУ им. В.П. Астафьева, л/с 20196Х90400)

**При формировании реквизита «Получатель» буква Х в составе номера лицевого счета набирается заглавной в латинской раскладке.**

ИНН 2466001998

КПП 246601001

Единый казначейский счет (поле 15 в п.п.) 40102810245370000011

Казначейский счет (поле 17 в п.п.) 03214643000000011900

БИК 010407105

ОКТМО 04701000

Банк получателя: ОКЦ №3 СибГУ Банка России// УФК по Красноярскому краю г. Красноярск

КБК 00000000000000000130 (указать в поле 104 платежного поручения)

В графе «Назначение платежа» платежного документа обязательно указать:

КБК 00000000000000000130 Доходы от платных услуг. **Плательщик:** Фамилия И. О., наименование услуги (Конференция «Современный учитель биологии, географии и химии: вызовы времени» в рамках Международного форума «Молодежь и наука»).

Информируем Вас о возможности совершения платежей через ПАО Сбербанк и ПАО Банк ВТБ.

### После 30.03.2026 г.

#### Реквизиты для оплаты орг.взноса за участие в XXVII Международном научно-практическом форуме студентов, аспирантов и ученых «Молодежь и наука XXI века»

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

Сокращенное наименование: КГПУ им. В.П. Астафьева

Адрес: 660049, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ для перечисления оргвзноса	
Наименование получателя (казначейство), лицевой счет	УФК по Новосибирской области (КГПУ им. В.П. Астафьева, л/с 20196X90400)
ИНН	2466001998
КПП	246601001
Банк	ОКЦ № 1 СибГУ Банка России//УФК по Новосибирской области, г Новосибирск
Казначейский (расчетный) счет	03214643000000015107
ЕКС	40102810445370000043
БИК	015004950
ОКТМО	04701000

В графе «Назначение платежа» платежного документа обязательно указать: ББК 000000000000000000130 Доходы от платных услуг. **Плательщик:** Фамилия И. О., наименование услуги (Конференция «Современный учитель биологии, географии и химии: вызовы времени» в рамках Международного форума «Молодежь и наука»).

Информируем Вас о возможности совершения платежей через ПАО Сбербанк и ПАО Банк ВТБ.

**Адрес Оргкомитета Конференции:**

г. Красноярск, ул. А. Лебедевой, 89, КГПУ им. В.П. Астафьева, факультет биологии, географии и химии: кафедра биологии, химии и методики обучения, кафедра географии и методики обучения географии.

Дальнейшая информация и программа конференции будут размещены на сайте конференции: <https://clck.ru/3SG466>.

Подключение для участия в конференции будет проходить по ссылке: <https://telemost.yandex.ru/j/80709776914436>.